

2017 博士課程リーディングプログラム「重粒子線医工学グローバルリーダー養成プログラム」活動一覧
 【学会参加・発表】

開催年度	開催日	学会名等	参加/発表者	演題	発表形式
4/13-16		第113回日本医学物理学会学術大会 The 113th Scientific Meeting of the Japan Society of Medical Physics (JSMP)	石居 隆義	Biological washout effect of positron emitter after Carbon ion treatment	口演
			大崎 晃平	Measurement of Radiation Quality of Pencil Carbon Ion Beams Using a Silicon Detector	口演
			篠原 彩花	VMAT QA using MapCHECK2 and original phantom	口演
			Daniel Scott Bridges	Predicting Interfractional Motion in Carbon Ion Radiation Therapy from CBCT-Based Bayesian Statistics	口演
			Lee Sung Hyun	Multiple Scattering Effect on Carbon CT Image.	口演
			Mintra Keawsamur	Development of a Carbon-Knife system: Patient positioning and fixation system.	口演
			Athena Evalour Paz	The effect of the oxygen enhancement ratio on clinical dose in carbon ion radiotherapy	口演
4/13-16		第76回日本医学放射線学会総会	村田 裕人	—	—
			小林 大二郎		
			柴 慎太郎		
			安達 彰子		
			小松 秀一郎		
			森 康晶		
4/21-24		第105回日本泌尿器科学会総会	安達 彰子	高齢者リンパ節転移陰性膀胱癌に対する放射線単独全膀胱照射の成績	ポスター
5/5-9		ESTRO36	小林 大二郎	Use of image guided brachytherapy reduces late toxicity for elderly patients with cervical cancer	ポスター
5/8-13		PTCOG56 56th Annual Conference of the Particle Therapy Co-Operative Group	Daniel Scott Bridges	Sufficient margins for prostate interfractional motion at the Gunma University Heavy Ion Medical	ポスター
			Athena Evalour Paz	Determining the impact of tumor hypoxia on the clinical dose in carbon ion radiotherapy	ポスター
			Mintra Keawsamur	Irradiation System of the Stereotactic radiosurgery for Carbon particle beam	口演
			Lee Sung Hyun	—	—
			石居 隆義	Clinical data of biological washout effect of positron emitter after Carbon ion treatment	ポスター
			小松秀一郎	Sensitive Predictive Marker for Early Response of Olfactory Neuroblastoma treated by Carbon-ion Radiotherapy	ポスター
			安達 彰子	The initial experience with heavy ion therapy for the inoperable ureteral cancer	ポスター
5/8-13		第6回TomoTherapyセミナー2017	村田 裕人	—	—
5/26-27		小線源治療部会第19回学術学会	岡崎 祥平	子宮頸癌に対する3次元画像誘導小線源治療における局所再発因子の検討	口演
5/28-6/1		ISRS2017 (第13回国際定位放射線手術学会)	小林 大二郎	Re-irradiation with CyberKnife radiosurgery or stereotactic radiotherapy as a salvage treatment for in-field neck lymph node recurrences after conventional radiotherapy	ポスター
6/8-11		Symposium of the Medical Particle Beam Research	Lee Sung Hyun	—	—
6/15-16		第71回日本食道学会学術集会	森 康晶	—	—
6/19-24		IAEA Meetings in 2017, ICARO2 (International Conference on Advances in Radiation Oncology, Vienna, Austria)	石居 隆義	—	—
6/30		第26回日本定位放射線学会	小林 大二郎	—	—
6/30-7/1		第33回日本皮膚悪性腫瘍学会学術大会	岩永 素太郎	—	—

2017 博士課程リーディングプログラム「重粒子線医工学グローバルリーダー養成プログラム」活動一覧

開催年度	開催日	学会名等	参加/発表者	演題	発表形式
2017	7/15	第23回癌治療増感研究会	岩永 素太郎	去勢抵抗性前立腺癌における放射線抵抗性機序の検討	口演
	7/25-26	第1回QST国際シンポジウム「量子生命科学-Quantum Life Science-」	Lee Sung Hyun	—	—
	7/27-29	第59回日本婦人科腫瘍学会学術講演会	岡崎 祥平	子宮頸癌に対する3次元画像誘導小線源治療の治療成績	ポスター
			小林 大二郎	高齢者子宮頸癌に対する腔内照射における画像誘導小線源治療の回数と治療成績の関連	ポスター
			岩永 素太郎	子宮内膜間質肉腫の術後骨盤内再発に対して重粒子線治療を施行した2例	ポスター
			大西 真弘	—	—
			森 康晶	—	—
	8/1-5	IUPS 38th World Congress	Miao Shuchuan	NMDA Receptors are associated with X-irradiation-induced acute synaptic dysfunction of hippocampal neurons in vitro and in vivo.	ポスター
	8/26-27	第19回放射線腫瘍学夏季セミナー	小松 秀一郎	—	—
			大西 真弘		
			森 康晶		
			小林 大二郎		
	8/30-31	第13回PHITS研究会/講習会	Lee Sung Hyun	—	—
	9/3	第3回肝サイバーナイフ治療セミナー	小林 大二郎	—	—
	9/5-8	高エネルギー加速器セミナー OHO'17	Lee Sung Hyun	—	—
	9/7-9	The 60th Annual Meeting of the Japanese Society for Neurochemistry	Miao Shuchuan	X-irradiation elicits decrease of drebrin accumulation within dendritic spines via activation of NMDA receptors	ポスター
	9/15-17	8th Japan-Korea Joint Meeting on Medical Physics	Lee Sung Hyun	Verification of the HU - SPR Conversion Table with Carbon CT	口演
	10/9-11	EACR European Association for Cancer Research	Endang Nuryadi	The expression of PD-L1 and HLA class I in human colorectal cancer cell line after X-ray and Carbon-ion irradiation	ポスター
			Sangeeta Kakoti	Analysis of Nucleolus stability after Ionizing radiation	ポスター
	10/15-18	RSS; The 63rd Meeting of the Radiation Research Society	Tiara Bunga Mayang Permata	Molecular Mechanism of PD-L1 upregulation in cancer cells after high-LET Carbon ion irradiation	ポスター
Endang Nuryadi			ダイバーシティマネジメントに関する発表	口演	
10/19-20	博士課程教育リーディングプログラムフォーラム2017	Lee Sung Hyun	—	口演	
		Mintra Keawsamur	テーマ: International Leader	ポスター	
		柴 慎太郎	テーマ: International Leader	ポスター	
		Endang Nuryadi	ダイバーシティマネジメントに関する発表	口演	
10/20	日本臨床免疫腫瘍再生細胞療法(IOC)研究会	森 康晶	—	—	
10/25-28	日本放射線影響学会第60回大会	萩原 慶彦	炭素イオン線特異的なDSB resectionの解析	ポスター	
11/2-3	群馬大学博士課程リーディングプログラム 第5回国際シンポジウム	Napat Amornwichee	Students support for research activity expenses: The Program for Cultivating Global Leaders in Heavy Ion Therapeutics and Engineering	口演	
		阿部 孝憲	What I learned in L-PhD program	口演	
		Sung Hyun Lee	Internships in Mitsubishi Electric Corporation	口演	
		Athena Evalour S. Paz	Internship experience at Stockholm University	口演	
		大西 真弘	NASA Johnson Space Center: An experience of short-term internship	口演	

2017 博士課程リーディングプログラム「重粒子線医工学グローバルリーダー養成プログラム」活動一覧

開催年度	開催日	学会名等	参加/発表者	演題	発表形式
2017	11/2-3	群馬大学博士課程リーディングプログラム 第5回国際シンポジウム	Sangeeta Kakoti	Outcome report of Internship at MGH	口演
			藤本 哲也	Present work as an office worker after graduating from the leading program.	口演
			入江 大介	My experiences in Gunma university L-PhD program: what have I done and what am I doing?	口演
			石居 隆義	I make use of the experience that engaged in Carbon Ion therapy	口演
	11/8-11	2nd Indian Cancer Congress FARO Meeting	小林 大二郎	Salvage treatment for neck lymph node recurrences after radiotherapy using CyberKnife radiosurgery or stereotactic radiotherapy	eポスター
			岡崎 祥平	Relationship between dose-volume histogram parameters and local control in CT-based 3D image guided adaptive brachytherapy for cervical	口演
			柴 慎太郎	Clinical advantage in post-mastectomy radiation therapy without using a bolus on chest wall	eポスター
	11/17	社団法人韓国医学物理学会 第3回医療粒子放射線研究会シンポジウム	Sung Hyun Lee	—	—
	11/17-19	日本放射線腫瘍学会第30回学術大会	大西 真弘	—	—
			岩永 素太郎	去勢抵抗性前立腺癌における放射線抵抗性メカニズムの検討	口演
			村田 裕人	直腸癌術前温熱化学放射線療法後の病理組織学的効果に対する予測因子の検討	口演
			森 康晶	食堂扁平上皮癌根治切除術後の局所領域再発症例に対する放射線治療成績	口演
			小松 秀一郎	外耳道癌に対する放射線治療の遡及的解析	口演
	11/27-29	日本放射線影響学会第24回DNA複製・組換え・修復ワークショップ	萩原 慶彦	炭素イオン線誘発DNA二本鎖切断で引き起こされる早期DSB end resectionの分子機構	ポスター
	11/23-25	第5回放射線科レジデントセミナー	小林 大二郎	—	—
			岩永 素太郎	—	—
	11/26-29	放射線医学総合研究所創立60周年記念講演会	Sung Hyun Lee	—	—
12/2	Joint ICRP-RERF-JHPS workshop	Sung Hyun Lee	—	—	
12/6-9	Consortium of Biological Sciences 2017	萩原 慶彦	炭素イオン線特異的なDSB end resectionの解析	ポスター	
2018	1/19	2018ライフサイエンスインターナショナルシンポジウム	森 康晶	—	—
	1/20	第9回日本放射線外科学会学術集会	岩永 素太郎	子宮頸癌照射野内リンパ節再発に対するCyberKnifeでの再照射4例の検討	口演
	1/23-26	ISR2018 : International Symposium on Radiation Detectors and Their	Sung Hyun Lee	—	—
	1/31	加速器工学セミナー	Athena Evalour S. Paz	—	—
	2/3	第31回関越DIF研究会	森 康晶	局所進行癌に対するS-1併用重粒子線治療の初期治療経験	口演
	2/10-11	第31回高精度放射線外部照射部会学術大会	宮坂 勇平	—	—
			岡崎 祥平	—	—
			村田 裕人	—	—
2/17	第55回群馬放射線腫瘍研究会	宮坂 勇平	Nivolumab併用放射線治療の初期経験	口演	
		—	—	—	
3/18	International Workshop on the Biological Effects of Radiation	Sung Hyun Lee	—	—	